

The Russian Agency for Patents and Trademarks

(12) DESCRIPTION of the UTILITY MODEL
to the certificate of the Russian Federation
(title page)

(21) 97121339/20

(22) 18.12.97

(46) 16.09.98 Bulletin No. 9

(76) Partosh Victor Tomovich, Kovneristy Uliy Konstantinovich, Vytulev Oleg Alekseevich, Goncharenko Boris Andreevich, Prokubovsky Vladimir Il'ich, Stroganov Vladimir Evgenievich, Cherkasov Valery Andreevich

(54) INTRAVASCULAR ENDOPROSTHESIS

(57) 1. Intravascular endoprosthesis representing a hollow volumetric body, which walls are made in the form of a net, which cells are formed by interweaving, located by multi-entry turns along a screw spiral, wherein interweaving of a net walls of a hollow volumetric body is made of one thread being loop-like along faces, and a material of which has a property of elasticity.

2. Endoprosthesis of claim 1, wherein nitinol consisting of 55 – 56.2% nickel and correspondingly of 45-43.8% titanium is used as the material having a property of elasticity.



(19) RU (11) 7599

(13) U1

(51) 6 A 61 F 2/06

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ**
к свидетельству Российской Федерации
(титульный лист)

1

(21) 97121339/20

(22) 18.12.97

(46) 16.09.98 Бюл. № 9

(76) Партош Виктор Томович, Ковнеристый
Юлий Константинович, Вытулев Олег Алексеевич,
Гончаренко Борис Андреевич, Прокубовский
Владимир Ильич, Строганов Владимир
Евгеньевич, Черкасов Валерий Андреевич

(54) ВНУТРИСОСУДИСТЫЙ ЭНДОПРОТЕЗ

(57) 1. Внутрисосудистый эндопротез, представляющий собой полое объемное тело, стенки которого выполнены в виде сетки,

2

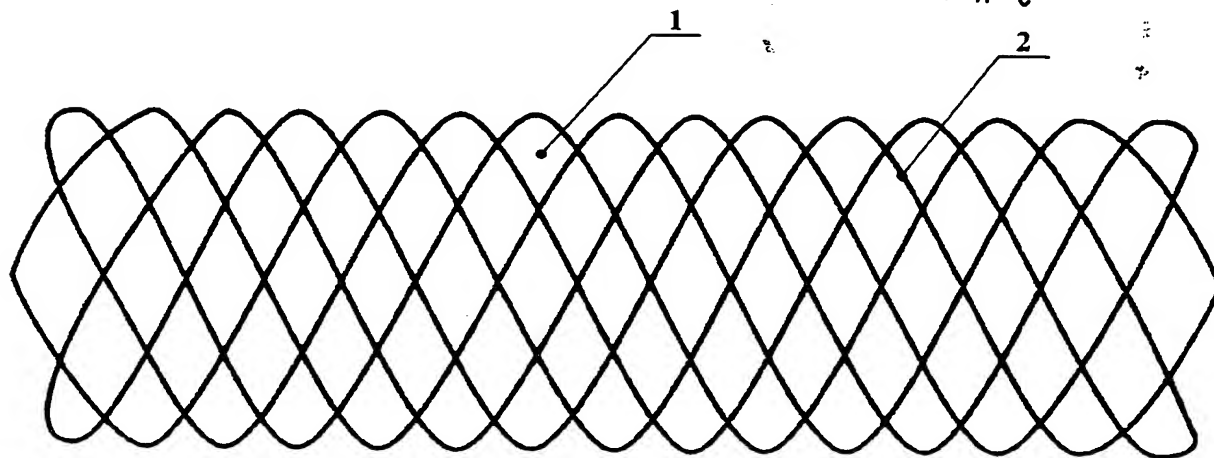
ячейки которой образованы переплетениями, размещенными многозаходными витками по винтовой спирали, *отличающийся* тем, что переплетения сетки стенок полого объемного тела выполнены одной нитью, причем по торцам - петлеобразны, и выполнены из материала, обладающего свойством упругости.

2. Эндопротез по п.1, *отличающийся* тем, что в качестве материала, обладающего свойством упругости, использован нитинол, состоящий из 55 - 56,2% никеля и соответственно 45 - 43,8% титана.

ФОНД ЭКСПЕРТОВ

25 НОЯ 1999

Ф И П С



RU 7599 U1

RU 7599 U1